



KETAKSAMAAN TIPE LEMAH UNTUK OPERATOR INTEGRAL FRAKSIONAL YANG DIPERUMUM

Idha Sihwaningrum dan Sri Maryani
Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknik
Universitas Jenderal Soedirman

idha.sihwaningrum@unsoed.ac.id

ABSTRAK

Dengan asumsi growth measure, didefinisikan operator integral fraksional yang diperumum. Lebih lanjut, dibuktikan bahwa operator tersebut memenuhi ketaksamaan tipe lemah di ruang Morrey yang diperumum.

Kata Kunci: *growth measure, operator integral fraksional yang diperumum, ketaksamaan tipe lemah, ruang Morrey yang diperumum*